



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

Datos generales para pedido

Versión	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Código	1665900000
Tipo	HDC 16A DODL 1LB
GTIN (EAN)	4008190422936
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E92202

Dimensiones y pesos

Profundidad	90 mm	Profundidad (pulgadas)	3.5433 inch
Altura	12.5 mm	Altura (pulgadas)	0.4921 inch
Anchura	29.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.1614 inch
Longitud	90 mm	Longitud (pulgadas)	3.5433 inch
Peso neto	79 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Resistencia química

Sustancia	Acetona
Resistencia química	Con resistencia limitada
Sustancia	Aceite de perforación
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Diésel
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Alcohol etílico
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Aceite de transmisión
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Aceite hidráulico
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Refrigerante
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Bencina de petróleo
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Transpiración
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Gasolina Premium
Resistencia química	Con resistencia limitada
Sustancia	Agua
Resistencia química	Resistente
Sustancia	UV
Resistencia química	Inestable
Sustancia	Ozono
Resistencia química	Inestable

HDC 16A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

Par de apriete	0.5 Nm	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65, en estado conectado
Carcasas EMC	No	Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable

Dimensiones

Entrada de cable	Para tapas	Anchura capota C	29.5 mm
Longitud, caja	90 mm	Altura capota B	19.5 mm

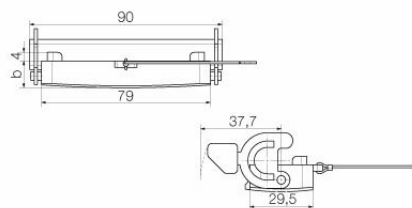
Versión

Dimensiones de las entradas de cable	none	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Tapa
Tapa	con tapa	Par de apriete	0.5 Nm
Número de entradas de cable en la parte lateral	0	Versión, cajas	Tapa para partes inferiores de la capota
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	5	Entrada de cable	Para tapas
Tipo	Tapa	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Junta	sin estanqueidad	Color (RAL)	RAL 7035
BG	5	Indicado para ModuPlug®	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Dibujos



HDC 16A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Capota, entrada cable superior



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC 16A TOLU 1M25G	Versión
Código	1788750000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248206292	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 16A TOLU 1PG16G	Versión
Código	1664810000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190421519	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
Tipo	HDC 25A TOLU 1M20G	Versión
Código	1788710000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248206254	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
Tipo	HDC 25A TOLU 1M25G	Versión
Código	1788700000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248206247	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 25A TOLU 1PG21G	Versión
Código	1664870000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190421571	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21

HDC 16A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Capota, entrada cable lateral



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC 16A TSLU 1M20G	Versión
Código	1041760000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248771011	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
Tipo	HDC 16A TSLU 1M25G	Versión
Código	1788740000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206285	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 16A TSLU 1PG16G	Versión
Código	1664690000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421397	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
Tipo	HDC 25A TSLU 1M20G	Versión
Código	1788680000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206223	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
Tipo	HDC 25A TSLU 1M25G	Versión
Código	1788690000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206230	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 25A TSLU 1PG16G	Versión
Código	1664730000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421434	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
Tipo	HDC 25A TSLU 1PG21G	Versión
Código	1664750000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421458	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21